

Capteur solaire



ZID



PROGRAMMATION	3
ATTRIBUTION AU RÉSEAU	4
ATTRIBUTION DES DISPOSITIFS	5
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	7
GARANTIE	8



DESCRIPTION

Le capteur solaire ZID est conçu pour commander à distance jusqu'à 10 accessoires électriques Z-Wave en fonction de la mesure du niveau d'insolation. Il est utilisé pour automatiser le fonctionnement des accessoires électriques des fenêtres de toit Fakro.

PARAMETRES TECHNIQUES

Alimentation:

14,4 VDC NiMH

Portée de fonctionnement:

à 20m dans le bâtiment

Température de travail:

-10 – 40°C

Dimensions:

590/80/55 mm

Protocole radio:

Z-Wave

Radiofréquence:

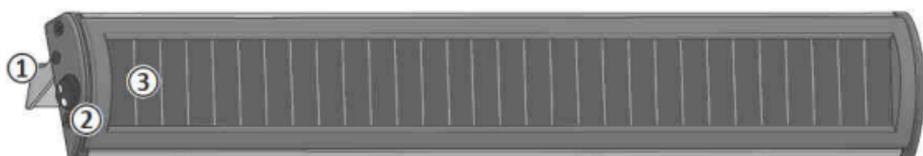
EU – 868,4 MHz

AS/NZ – 921,4 MHz

US/Canada – 908,4 MHz

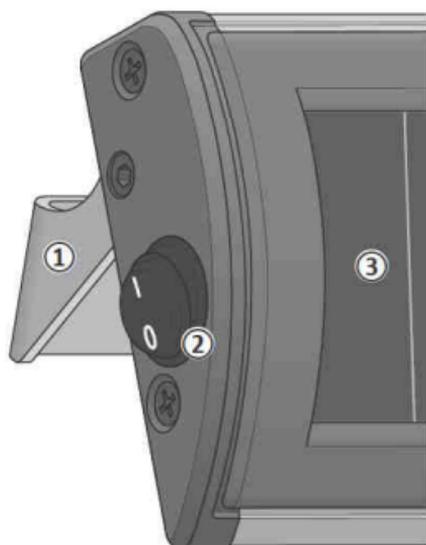
RU – 869 MHz

(dépende de la version)



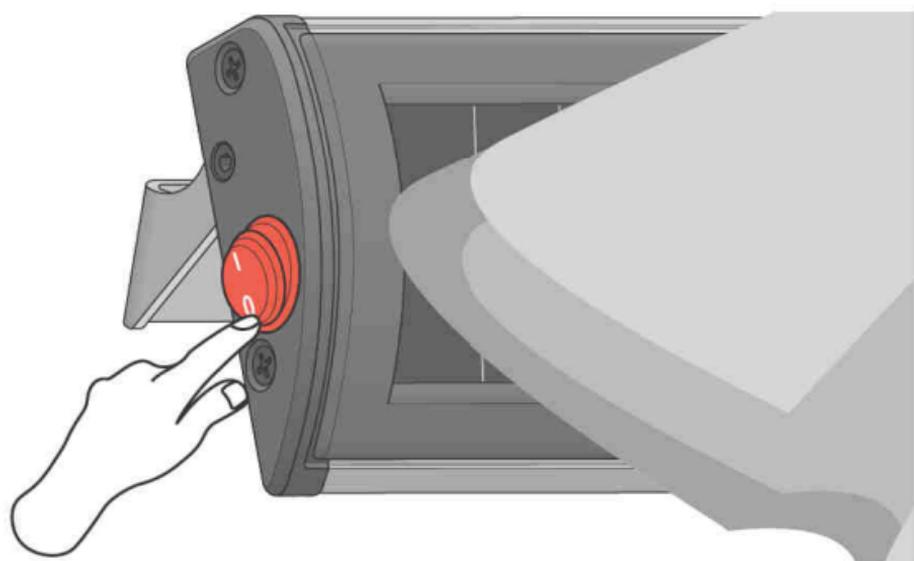
CONSTRUCTION DU CAPTEUR

- 1 – Support de montage
- 2 – Interrupteur
- 3 – Panneau solaire

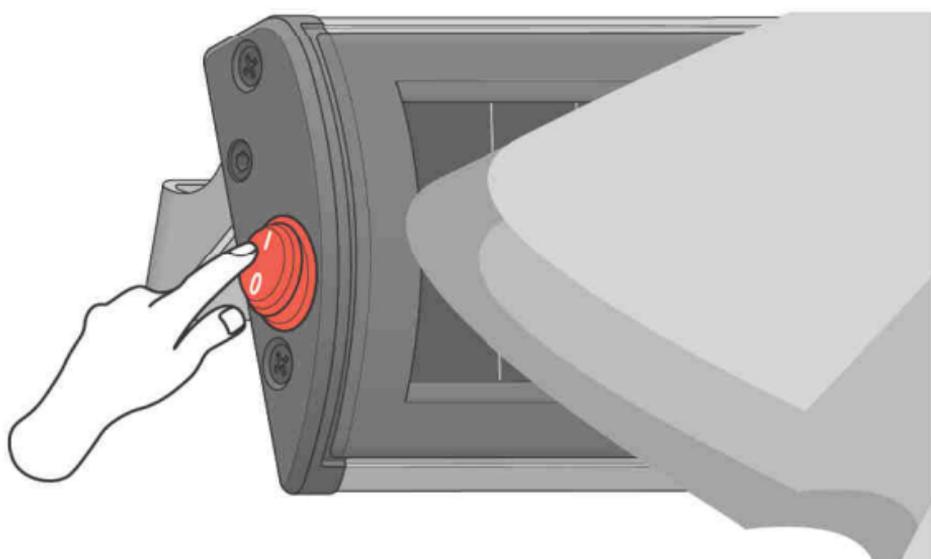


PROGRAMMATION

Le mode de programmation du capteur solaire ZID est atteint en réinitialisant l'alimentation électrique. Pour entrer dans le mode de programmation, couvrez le panneau PV, par exemple avec un chiffon, puis mettez l'interrupteur en position 0. Après 5 secondes, mettez-le en position 1.



Couvrez le panneau solaire, par exemple, avec un chiffon, puis mettez l'interrupteur en position 0.



Après 5 secondes, mettez l'interrupteur en position 1.



Le panneau solaire doit être recouvert lors de la programmation.

ATTRIBUTION AU RÉSEAU

Attribuez le capteur ZID au réseau Z-Wave à l'aide d'un contrôleur Z-Wave, tel que le ZRH12.

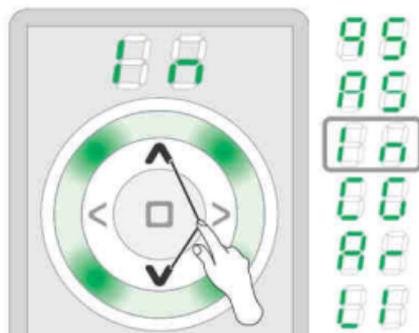


Pour les contrôleurs ZRS24 et ZRK24, voir les instructions originales.

ATTRIBUTION A L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE ZRH12



Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et STOP et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entriez dans le mode de configuration (environ 3 secondes).



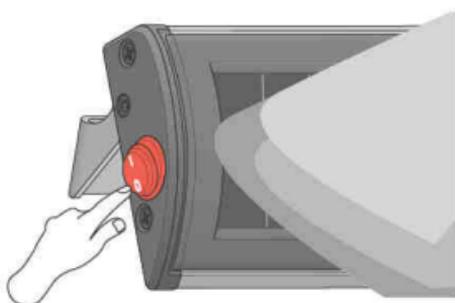
Utilisez les boutons HAUT / BAS pour sélectionner la position marquée.



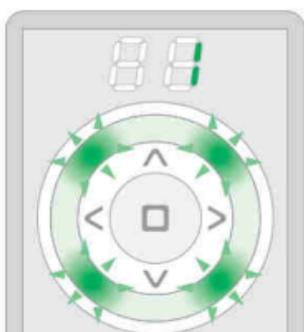
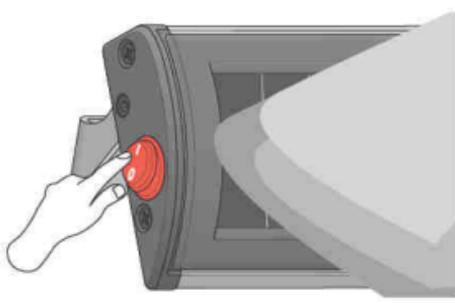
Confirmez avec le bouton STOP.



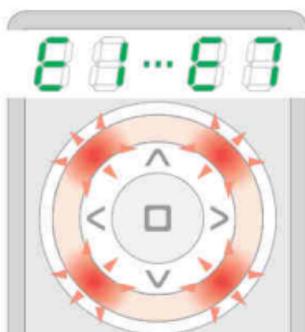
Pendant 12 secondes, entrez l'appareil attribué dans le mode de programmation.



Éteindre et, après 5 secondes, rallumer l'alimentation électrique tout en recouvrant le panneau solaire.



Procédure correctement exécutée. Le voyant vert clignote une fois.



Erreur. Le voyant rouge clignote 3 fois. Répéter la procédure.

ATTRIBUTION DES DISPOSITIFS

Attribuer des accessoires électriques Z-Wave au capteur ZID à l'aide d'un contrôleur Z-Wave, tel que le ZRH12.



Le dispositif à attribuer au capteur ZID doit être sur le même réseau Z-Wave.

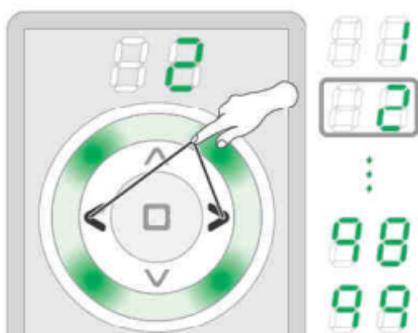
ATTRIBUTION A L'AIDE DE LA TÉLÉCOMMANDE ZRH12



Appuyez simultanément sur les boutons HAUT et STOP et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entriez dans le mode de configuration (environ 3 secondes).



Utilisez les boutons HAUT / BAS pour sélectionner la position marquée.



Utilisez les boutons GAUCHE - DROITE pour sélectionner le groupe d'association n° 2.



Confirmez avec le bouton STOP.

DISPOSITIF CONTRÔLÉ

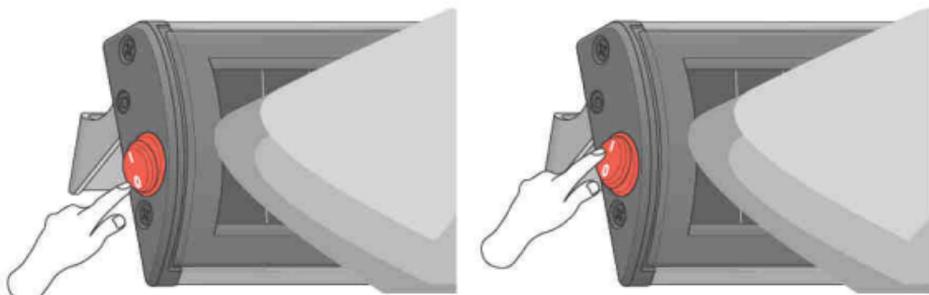


Mettez le dispositif, qui doit être commandé par un autre dispositif en mode programmation pendant 99 secondes.

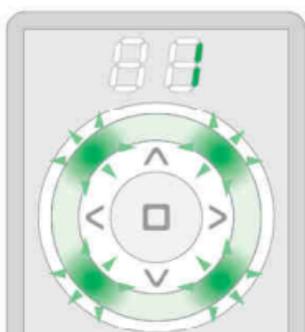
DISPOSITIF DE CONTRÔLE



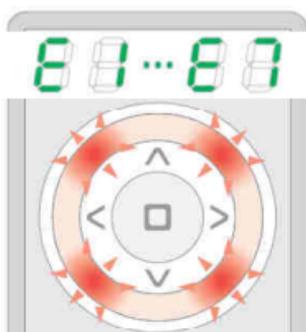
Mettez le capteur solaire ZID en mode de programmation pendant 99 secondes.



Éteindre et, après 5 secondes, rallumer l'alimentation électrique tout en recouvrant le panneau solaire.



Procédure correctement exécutée. Le voyant vert clignote une fois.



Erreur. Le voyant rouge clignote 3 fois. Répéter la procédure.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

GROUPES D'ASSOCIATION :

- no. 1) LIFE_LINE_GROUP
- no. 2) AUTOSHADE_GROUP - max. 10 dans le groupe

COMMAND CLASSES:

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO,
- COMMAND_CLASS_BASIC,
- COMMAND_CLASS_VERSION,
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC,
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY,
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION,
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO,
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL,
- COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY,
- COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL,
- COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL,
- COMMAND_CLASS_CONFIGURATION,
- COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5,
- COMMAND_CLASS_NODE_NAMING,
- COMMAND_CLASS_BATTERY

MANUFACTURE SPECIFIC REPORT:

- product Type Id = 0009
- product Id = 0001

NODE NAMING:

ZID

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

[entre crochets valeurs par défaut]

NUMÉRO DE PARAMÈTRE

PARAMÈTRE		VALEUR DU PARAMÈTRE
Mode de fonctionnement.	1	0 - Mode manuel. 1 - Mode semi-automatique. [2] - Mode automatique.
Mode de fonctionnement.	2	[1] - Été. 2 - Hiver.
Temps de réaction.	3	0 - 10s. 1 -1 min. 30 - 30min.
Réglage du niveau d'ensoleillement [mA].	4	3 100 - Courant de charge du panneau
Aller à la dernière position.	13	[1] - Position maximale. 2 - Dernière position enregistrée.
Mesure de l'insolation [mA].	17	0 255 - Courant de charge du panneau
Réinitialiser les paramètres.	99	1 - Paramètres par défaut 2 - Paramètres ont été modifiés.
Autoexclure.	100	[1] - Désactivé. 2 - Activé.

GARANTIE



PL

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



GB

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>



FR

<https://www.fakro.fr/service/garantie/>

Fakro Sp. z o.o.
ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333
www.fakro.com

Certificat de qualité

Accessoire

Modèle

Numéro de série

Vendeur

Adresse

Date d'achat

Numero de la facture

La signature (cachet) de l'installateur